Rost C. Brachyta bifasciata Ol. var. caucasica Rost // D. entomol. Z.— 1891.— H. 2.— S. 309.
Rost C. Brachyta bifasciata Oliv. v. caucasica Rost // Entomol. Nachr.— 1892.— 18, N 6.— S. 81.

Краснодарская станция защиты леса
(Краснодар) Получено 18.11.88

Longicorn Beetles of the Genus Brachyta (Coleoptera, Cerambycidae) from the Caucasus. Miroshnikov A. I.— Vestn. zool., 1990, N 3.— A review of three *Brachyta* species known from the Caucasus, with redescription. *B. caucasica kubanica* ssp. n. is described from the Krasnodar area; type material is deposited in the Zoological Institute (Leningrad) and in the Zoological Museum, Moscow University.

УДК 595.782

М. В. Козлов

КРАТКИЙ ОБЗОР И ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РОДА MICROPTERIX (LEPIDOPTERA, MICROPTERIGIDAE) ПАЛЕАРКТИКИ.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ТИПОВОГО МАТЕРИАЛА 8 МАЛОИЗВЕСТНЫХ ВИДОВ *

Многие виды рода *Micropterix* Hbn. были описаны исключительно по внешним признакам. Рисунки гениталий самцов не приводились и в последующих работах, что сильно затрудняло диагностику подобных видов. В ходе подготовки ревизии рода *Micropterix* Hbn. благодаря любезности Dr. H. G. Amsel (Карлсруэ, ФРГ) и Dr. H.-J. Hannemann (Берлин, ГДР) нами были исследованы типовые материалы ряда западноевропейских видов. Представляется целесообразным дать подробное описание изученного материала. Ссылки на номера рисунков относятся ко 2-й и 3-й частям настоящей работы, содержащим определительную таблицу (Козлов, 1989, 1990). При перечислении исследованных видов в заголовках даны их общепринятые валидные названия.

Micropterix amasiella Staudinger

Micropterix amasiella Staudinger, 1879: 421—422.

Материал. Голотип ♂ с этикетками: «3/5», "Typus", "Amasia m.", "Origin.", "amasiella Stgr.", "P. Viette gen. ♂ n. 2200" — на обороте "1932. coll. C. Dumont. Museum Paris", "Zool. Mus. Berlin". Зоологический музей университета им. Гумбольдта, Берлин, ГДР.

Покрывающие голову волосковидные чешуйки золотисто-жёлтые. Усики темно-коричневые, достигают 3/4 длины переднего крыла. Грудь (спинка) и тегулы медно-фиолетовые. Ноги желтовато-коричневые.

Размах крыльев 6,8 мм, длина переднего крыла 3,1 мм. Передние крылья золотисто-желтые, однотонные, без рисунка, близ вершины несколько затемнены. Бахромка золотисто-коричневая. Задние крылья желто-серые, близ вершины бронзово-серые. Бахромка серо-коричневая.

Гениталии самца. Постоянный препарат в бальзаме с этикетками: «präp. P. Viette #2200, 30—VII—1950, Berlin Museum», «Micropthеryx ♂ amasiella Stgr. Amasie. Type» (Козлов, 1990, рис. 2, *5*).

Дорсальный вырост тегумена узкий, относительно короткий. Боковой вырост тегумена узкий, полочковидный, в 1,7 раза длиннее дорсального, с 4 расширенными щетинками на закругленной вершине. Между дорсальным и боковым выростами имеется узкоклиновидный дополнительный вырост, ориентированный параллельно боковому и несущий на внешнем (дорсальном) крае ряд тонких щетинок. Вальва обычной формы; ширина перехвата составляет около 1/2 ширины кукуллуса.

* Окончание. Первая часть см. Вестн. зоологии, 1988, № 4, с. 8—14; вторая — 1989, № 6, с. 26—31; третья — 1990, № 2, с. 21—26.

Micropterix aruncella Scopoli, 1763

Micropterix articapilla Wocke, 1877 : 52.

Материал. Паратип ♂ с этикетками "Paratypus", "Stelvio 19.7.80", "atricapilla Wocke Paratype", "P. Viette gen. ♂ n. 2204" — на обороте "Museum", "Zool. Mus. Berlin". Зоологический музей университета им. Гумбольдта, Берлин, ГДР.

Гениталии самца. Постоянный препарат в бальзаме с этикетками: «präp. P. Viette, # 2204, 30—VII—1950. Berlin Museum», «Micropteryx ♂ atricapilla Wocke. Stelvio. Paratype».

Замечания. Исследование внешних признаков бабочки и препарата гениталий самца показывают их идентичность с таковыми *M. aruncella* Scop. и позволяют поддержать сведения *M. atricapilla* Wocke, 1877, в синонимы к *M. aruncella* Scopoli, 1763, произведенное Хисом (Heath, 1965).

Micropterix completella Staudinger

Micropteryx completella Staudinger, 1870 : 289—290.

Материал. Голотип ♀ с этикетками: "Sardinia m.", "Origin", "Typus", "completella Stgr. Type", "Zool. Mus. Berlin". Зоологический музей университета им. Гумбольдта, Берлин, ГДР.

Покрывающие голову волосковидные чешуйки утрачены; согласно первоописанию, единичные сохранившиеся чешуйки имели бледный грязно-желтый цвет. Усики достигают 2/3 длины переднего крыла, лишь незначительно заходят за внешний край срединной перевязи.

Размах крыльев 6,5 см, длина переднего крыла 3,0 мм. Передние крылья медно-красные, с рисунком из двух широких золотых перевязей и крупного апикального пятна (Козлов, 1990, рис. 1, *20*). Задние крылья серые.

Замечания. Согласно первоописанию, типовая серия состоит из одного самца, однако в качестве типа обозначена самка. Никаких четких признаков, позволяющих надежно диагностировать этот вид, обнаружить не удалось.

Micropterix facetella Zeller, 1850.

Micropteryx pistaciella Krone, 1908 : 119.

Материал. Голотип ♂ с этикетками: "GU 3678", "Typus", "Gravosa, leg. Krone. Coll. O. Leonhard", "Krone ded. coll. Leonhard", "♂ Genitalia prep. № 147. J. Heath".

Гениталии самца. Постоянный препарат в бальзаме с этикетками: «3678. Coll. O. Leonhard. Krone ded.», «Micropteryx pistaciella Krone. ♂ gen. prep. № 147 J. H. Type».

Замечания. Исследование внешних признаков бабочки и гениталий самца показывает их идентичность таковым *M. facetella* Z. и позволяют поддержать сведение *M. pistaciella* Krone, 1908, в синонимы к *M. facetella* Zeller, 1850.

Micropterix ibericella Caradja
(=*Micropterix rebeli* Viette)

Micropterix ibericella Stgr. i.l. : Caradja, 1920 : 117.

Материал. Паратип ♂ с этикетками: "Cuenca", "Paratypus", "P. Viette, gen. ♂, n. 2199", "Micropt. Ibericella BH. I.=Aureatella Sc. nicht var! Reb.", "Zool. Mus. Berlin". Зоологический музей университета им. Гумбольдта, Берлин, ГДР.

Покрывающие голову волосковидные чешуйки золотисто-желтые. Усики темно-коричневые, достигают 3/4 длины переднего крыла. Грудь (спинка) и тегулы медно-фиолетовые. Ноги темно-коричневые.

Размах крыльев 8 мм, длина переднего крыла 3,6 мм. Передние крылья темные, медно-красные, с фиолетовым отливом. Рисунок золотисто-желтый, состоит из 2 прямых нешироких перевязей, удаленных от корня на 1/4 и 1/2 длины крыла, и в 1,5 раза более широкого овального

пятна золотисто-желтого цвета (Козлов, 1989, рис. 1, *15*). Бахромка коричнево-серая. Задние крылья медно-серые, бахромка серая.

Гениталии самца. Постоянный препарат в бальзаме с этикетками: «präp. P. Viette # 2199. 30—VI—1950. Berlin Museum». «Micropteryx ibericella Caradja. Cuenca. Paratype» (Козлов, 1989, рис. 3, *4*).

Дорсальный вырост тегумена короткий, широкий, слабо обособлен. Боковой вырост тегумена со слегка закругленным верхним краем, несущим ряд слегка изогнутых («надломленных») посередине щетинок. Вальва обычной формы, с перехватом примерно посередине; ширина кукуллуса в 2,5 раза превосходит ширину перехвата вальвы.

Замечания. При первоописании (Caradja, 1920 : 177) авторство этого вида (с пометкой i.l.) было приписано Штаудингеру. Однако Караджа дал краткий диагноз этого вида («схож с rablensis, но серебристые перевязи меньше, особенно первая, которая на внутреннем крае крыла не расширена, как это имеет место у предыдущего вида»), и согласно ICZN считается автором первоописания. Отметим, однако, что в первоописании указана серебристая окраска перевязей, в то время как у исследованного экземпляра рисунок золотисто-желтый.

Сравнение признаков голотипа *M. ibericella* Car. с описаниями других видов рода *Micropterix* Hbn. показало практически полную идентичность с *M. rebeli* Viette (Viette, 1949: 50—51), что позволяет считать название *Micropterix rebeli* Viette, 1949 младшим синонимом названия *Micropterix ibericella* Caradja, 1920.

Micropterix imperfectella Staudinger

Micropteryx imperfectella Staudinger, 1859 : 236.

Материал. Голотип ♂ с этикетками: "Granada m.", "Origin.", "Typus", "imperfectella Stgr. Type", "P. Viette, gen. ♂ n. 2199", "imperfectella", "Zool. Mus. Berlin". Зоологический музей университета им. Гумбольдта, Берлин, ГДР.

Покрывающие голову волосковидные чешуйки золотисто-желтые. Усики темно-коричневые, их кончики обломаны. Ноги светло-серые.

Размах крыльев 6,6 мм, длина переднего крыла 3,0 мм. Передние крылья золотисто-желтые; чешуйчатый покров в базальной части нарушен (рисунок не просматривается). На остальной части крыла располагаются серебристо-белые костальное, торнальное и апикальное пятна, удаленные от корня крыла соответственно на 2/5, 1/2 и 3/4 его длины (Козлов, 1989, рис. 1, *16*). Задние крылья серые; бахромка серая.

Гениталии самца. Постоянный препарат в бальзаме с этикетками: «präp. P. Viette, # 2201. 30—VII—1950. Berlin Museum», «Micropteryx ♂ imperfectella Stgr. [Granada]. Type» (Козлов, 1989, рис. 3, *1*).

Дорсальный вырост тегумена короткий, широкий, практически не обособлен от аннулуса. Боковой вырост тегумена с ровным краем, несущим ряд расширенных щетинок в вентральной и заостренных — в дорсальной части. Вальва типичной формы, с перехватом посередине; ширина кукуллуса в 2 раза превышает ширину перехвата.

Micropterix isobasella Staudinger

Micropteryx isobasella Staudinger, 1870 : 289.

Материал. Паратип ♂ с этикетками: "Origin.", "isobasella Stgr. Allotype", "Macugnaga", "P. Viette gen. ♂ № 2202", "Zool. Mus. Berlin".

Покрывающие голову волосковидные чешуйки желто-коричневые. Усики темно-коричневые, достигают 2/3 длины передних крыльев. Грудь (спинка) и тегулы золотисто-желтые. Ноги светло-коричневые.

Размах крыльев 8,3 мм, длина переднего крыла 3,7 мм. Передние крылья однотонные золотисто-желтые, бахромка медно-серая. Задние крылья медно-серые, бахромка коричнево-серая.

Гениталии самца. Постоянный препарат в бальзаме с этикетками: «präp. P. Viette, # 2202. 30—VII—1950. Berlin Museum», «Micropteryx ♂ isobasella Stgr. Macugnaga. Allotype» (Козлов, 1990, рис. 4, *4*).

Дорсальный вырост тегумена короткий. Боковой вырост широкий, лопастевидный, с прямым вентральным и закругленным дорсальным краями. Вальва своеобразной формы; продольные оси кукуллуса и базальной части вальвы перпендикулярны. Основания расположенных на кукуллусе шипиков сосредоточены в его центральной части и образуют компактную группку полулунной формы.

Замечания. Согласно первоописанию (Staudinger, 1870), типовая серия была собрана 8.VII.1869. Указанный в первоописании размах крыльев (10 мм) либо несколько завышен, либо относится к обычно более крупным самкам. Отмечая большое сходство описываемого вида с *M. calthella* L., Штаудингер допускал, что он «является одной из форм последнего». Исследование гениталий самца подтверждает как видовую самостоятельность *M. isobasella* Stgr., так и близость этого вида к *M. calthella* L.

Micropterix wockei Staudinger

Micropteryx wockei Staudinger, 1871 : 231—232, Tab. III, fig. 5.

Материал. Голотип ♀ с этикетками: "Graecia", "Origin. wockei Stgr.", "Typus", "Wockei Stgr. Type", "Zool. Mus. Berlin", "Микр. преп. №. A. Zagulajev, 10.IV.82" — на обороте "Micropterix wockei Stgr. ♀ gen. praep. ♀, A. Zagulajev 10.IV.82".

Покрывающие голову волосковидные чешуйки желтовато-коричневые. Усики достигают 2/3 длины переднего крыла.

Размах крыльев 8,5 мм, длина переднего крыла 3,8 мм. Передние крылья медно-фиолетовые. Рисунок яркий, золотисто-желтый, состоит из треугольного пятна в базальной части заднего края, наклонной срединной перевязи и крупного костального пятна, удаленных от края крыла соответственно на 1/5, 2/5 и 3/4 длины крыла. Высота треугольного базального пятна составляет 3/4 ширины крыла; апикальное пятно слегка заходит за середину крыла (Козлов, 1989, рис. 1, *9*).

Замечания. При первоописании (Staudinger, 1871) в качестве типовой серии указаны 2 самца. Очевидно, как и в случае с *M. completella* Stgr., мы имеем дело с ошибкой в первоописании. Dr. J. Heath любезно подтвердил, что в качестве типов обозначены самки. Определение самцов этого вида стало возможным благодаря присланным Dr. J. Heath рисункам.

Городков К. Б. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон европейской части СССР // Ареалы насекомых европейской части СССР: карты 179—221.— Л., Наука, 1984.— С. 3—20.

Гродницкий Д. Л., Козлов М. В. Функциональная морфология локомоторного аппарата и особенности полета первичных моделей (Lepidoptera: Micropterigidae, Eriocraniidae) // Зоол. журн.— 1985.— **48**, вып. 1.— С. 1661—1671.

Загуляев А. К. Сем. Micropterygidae — зубатые первичные моли // Определитель насекомых европейской части СССР, т. 4. Чешуекрылые, ч. 1.— Л.: Наука, 1978.— С. 40—44.

Загуляев А. К. Новые и малоизвестные виды молевидных чешуекрылых (Lepidoptera: Tineidae, Micropterigidae, Pterophoridae) фауны СССР и сопредельных территорий // Энтомол. обозрение.— 1983.— **62**, вып. 1.— С. 106—122.

Ивинскис П. П., Козлов М. В. 5 новых и 3 очень редких для Литовской ССР вида первичных молей, обнаруженных в 1971—1979 гг. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1981 г.— Вильнюс, 1982.— С. 52—59.

Козлов М. В. Новые и малоизвестные виды первичных молей (Lepidoptera, Micropterigidae) с Кавказа // Вестн. Ленингр. ун-ва, 1982.— № 9.— С. 116—118.

Козлов М. В. Первичные моли (Lepidoptera: Micropterigidae, Eriocraniidae) северо-западных районов СССР // Науч. докл. высш. шк.: Биол. н.— 1983.— № 11.— С. 32—36.

Козлов М. В. Предкопуляционное поведение низших чешуекрылых // Энтомол. обозрение.— 1985.— **64**, вып. 3.— С. 493—504.

Козлов М. В. Мускулатура птероторакса низших чешуекрылых (Lepidoptera: Micropterigidae — Tischeriidae) // Вестн. зоол.— 1986а.— № 1.— С. 59—70.

Козлов М. В. Первичные моли (Lepidoptera: Micropterigidae) как потенциальные инди-

каторы состояния водного режима почв // Продуктивность таежных биогенезов: Тез. докл. краевой науч. конф.— Красноярск, 1986.— С. 80.
Кузнецов В. И. Фауна и экология чешуекрылых западного Копет-Дага // Тр. Зоол. ин-та АН СССР.— 1960.— 27.— С. 11—93.
Кузнецов Н. Я. Чешуекрылые янтаря.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941.— 136 с.
Мартынова Е. Ф. О строении гусениц Micropteryx (Lepidoptera, Micropterygidae) // Энтомол. обозрение.— 1950.— **31**, вып. 1/2.— С. 142—150.
Стекольников А. А. Функциональная морфология копулятивного аппарата архаичных чешуекрылых и общие направления эволюции гениталий Lepidoptera // Там же.— 1967.— **46**, вып. 3.— С.670—689.
Amsel H. G. Weitere Mitteilungen über palästinische Lepidopteren // Veröffentl. Deutschen Kolon.- u. Uebersee-Mus. Berlin.— 1935.— **1**, № 2.— S. 227—277.
Amsel H. G. Zur Kenntnis der Kleinschmetterlingsfauna Sardiniens // I Bid.— 1936.— **1**, № 3.— S. 344—365.
Amsel H. G. Una raccolta di microlepidotteri della Dalmazia meridionale // Redia.— 1951.— **36**.— P. 411—422.
Caradja A. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Microlepidopteren des palaearktischen Faunengebietes nebst beschreibung neuer Formen. III Teil // Deutsche Entomol. Z. Iris.— 1920.—**34**.— S. 75—179.
Carter D. J., Dugdale J. S. Notes on collecting and rearing Micropterix (Lepidoptera, Micropterigidae) larvae in England // Entomol. Gaz.— 1982.— **33**, № 1.— P. 43—47.
Chauvin J. T., Chauvin G. Formation des reliefs externes de l'oef de Micropteryx calthella L. (Lepidoptera, Micropterygidae) // Canad. J. Zool.— 1980.— **58**, № 5.— P. 761—766.
Curtis J. British entomology.— London, 1839.— Vol. 16.— P. 722—769.
Hannemann H. J. Die männlichen Terminalia von Micropteryx calthella (L.) (Lep., Micropterygidae) // Deutsche Entomol. Z.—1957. N. F. 4, № 3/4.— S. 209—222.
Heath J. The food plants of adult Micropterygids (Lep.) // Entomol. Monthly Mag.— 1959.— **95**, № 1143.— P. 188.
Heath J. Two new species of Micropteryx (Lep.: Micropterygidae) // Boll. Soc. Ent. Ital.— 1960.— **90**, № 7/8.— P. 129—133.
Heath J. The eggs of Micropteryx (Lep., Micropterygidae) // Entomol. Monthly Mag.— 1961. Ser. 4.— **22**, № 261.— P. 179—181.
Heath J. A new species and a new form of Micropteryx (Lepidoptera Zeugloptera: Micropterygidae) // Mem. Mus. Civ. Stor. Nat., Verona.— 1963.— **11**.— P. 129—132.
Heath J. Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutsches Entomologisches Institutes. 33 Beitrag. Lepidoptera: Micropterygidae/ / Beitr. Entomol.— 1965.— **15**, № 5/6.— S. 641—647.
Heath J. Two new species of Micropterix Hübner (Lepidoptera, Zeugloptera: Micropterigidae) // Entomol. Gaz.— 1973.— **24**, № 1.— P. 3—5.
Heath J. The ammanella-complex of the genus Micropterix Hübner [1825] (Lepidoptera: Zeugloptera, Micropterigidae) // Ibid.— 1975.— **26**, № 4.— P. 253—258.
Heath J. Two new species of Micropterix Hübner (Lepidoptera, Zeugloptera: Micropterigidae) // Ibid.— 1981a.— **32**, № 2.— P. 99—102.
Heath J. Three new species of Micropterix Huebner (Lepidoptera, Zeugloptera: Micropterigidae) from Italy // Ibid.— 1981b.— **32**, № 4.— P. 225—229.
Heath J. New species of Micropterix Hübner (Lepidoptera, Zeugloptera: Micropterigidae) from Greece and Cyprus // Nota lepidopt.— 1985.— **8**, № 4.— P. 336—340.
Hübner J. Verzeichniss bekannter Schmetterlinge.— Augsburg, 1816—1826.— 431 s.
ICZN. International Code of Zoological Nomenclature. Third edition, adopted by the XX General assembly of the international union of biological sciences.— London, 1985.— XX+338 p.
Kristensen N. P. Morphological observations on the wing scales in some primitive Lepidoptera (Insecta) // J. Ultrastruct. Res.— 1970.— **30**, № 3/4.— P. 402—410.
Krone W. Zwei neue Microlepidopteren // Jahresber. Wien. Entomol. Ver.— 1908.— **18**.— S. 119—121.
Lorenz R. E. Biologie und Morphologie von Micropteryx calthella (L.) (Lep., Micropterygidae) // Deutsche Entomol. Z.— 1961.— N. F. **8**, № 1/2— S. 1—23.
Meyrick E. Lepidoptera Heterocera. Fam. Micropterygidae // Wytsman P. Genera Insectorum.— Bruxelles, 1912.— Fasc. 132.— P. 1—9.
Pringruber O. Blütenökologische Untersuchungen über einige Falter der Gattung Micropteryx // Verhandl. zool.-bot. Gez. Wien.— 1944.— **90/91**.— S. 129—220.
Razowski J. Motyle (Lepidoptera) Polski. Cz. II. Homoneura // Monogr. fauny Polski.— Warszawa, 1975.— T. 5.— 104 p.
Staudinger O. Diagnosen nebst kurzen Beschreibungen neuer andalusischer Lepidopteren // Entomol. Zeitung, Stettin.— 1859.— **20**.— S. 211—259.
Staudinger O. Beschreibung neuer Lepidopteren des europäischen Faungebietes // Berlin. Entomol. Z.— 1870.— **14**.— S. 273—330.
Staudinger O. Beitrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands // Horae Soc. Entomol. Ross.— 1871.— 7.— S. 3—303.
Staudinger O. Lepidopteren-Fauna Kleinasien's // Ibid.— 1879.— **15**.— S. 159—435.
Viette P. Micropteryx du Museum National d'Historie naturelle ne faisant pas partie de la faune française [Lep.] // Bull. Soc. Entomol. France.— 1946.— **51**, № 8.— P. 119—121.
Viette P. Cotribution à l'etude des Micropterygidae. Descriptions des genitalia mâles des quelques espèces de Micropteryx // Revue Franc. Lepidopt.— 1948.— **11**.— P. 340—344.

Viette P. Contribution à l'etude des Micropterygidae (3me note). Rectification et description d'une espece et d'une forme nouvelles // Bull. Soc. Linn. Lyon.— 1949.— 18.— P. 87—89.
Viette P. Contribution à l'etude des Micropterygidae (6e note). Description d'une nouvelle espece (Lep.) // Bull. Soc. Entomol. France.— 1950.— **55**, № 9.— P. 135—137.
Wocke M. F. Ueber einige wenig bekannte oder neue Falter der deutscher Fauna // Z. Entomol. Breslau.— 1877.— N. F. **6**.— S. 42—52.
Zeller P. Versuch einer naturgemässen Einteilung der Schaben, Tinea.— Isis, Leipzig, 1839.— **3**.— S. 167—220.

Всесоюзный НИИ защиты растений
(Ленинград)

Получено 25.05.86

УДК 598.113.7 : 591.9

Н. Н. Щербак

СИСТЕМАТИКА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЩИТКОВОГО СЦИНКА — EUMECES TAENIOLATUS (SAURIA, SCINCIDAE)

В соответствии с современными взглядами щитковый сцинк является монотипическим видом (Taylor, 1935; Банников и др., 1977 и др.). В то же время уже первый автор отмечал, что экземпляр, добытый в Юго-Западной Аравии и хранящийся в Британском музее, судя по рисунку, должен относиться к отдельной расе. Минтон (Minton, 1966), изучавший данный вид в Западном Пакистане, определенно писал о нем, как о явно политипическом виде, отмечал особенность рисунка у экземпляров из Синда, Закаспийской области и из Аравии (в последнем случае по иллюстрациям, Haas, 1957), однако более глубоко этот вопрос автором не рассматривался. С тех пор географическая изменчивость щиткового сцинка не привлекала внимание исследователей. В порядке ревизии систематического положения сцинков фауны СССР мы обработали по 12 признакам выборки из Копетдага (Туркмения, Чули, n=50), Пакистана (terra typica и прилегающих мест, n=14) и Аравийского полуострова (n=3. С рисунком еще однако экземпляра мы ознакомились по хорошей фотографии в Haas, 1957). Экземпляры из Туркмении хранятся в зоологическом музее Института зоологии АН УССР (Киев), из Пакистана — получены из коллекций Калифорнийской Академии Наук (CAS, 2 экз.) благодаря любезности проф. Алана Е. Левитона, из Венского Естественно-исторического музея от д-ра Н. Гриллича (NMW, 4 экз.), из Американского музея Естественной истории, Нью-Йорк, от д-ра Р. Г. Цвайфеля (AMNH, 6 экз.), из Британского музея Естественной истории от д-ра А. Ф. Стимсона и Е. Н. Арнольда * (BMNH, 2 экз.), а также от указанных выше лиц, из Аравии — из фондов Британского музея (BMNH, 2 экз.) и Калифорнийской Академии наук (CAS, 1 экз.).

Анализировали характер рисунка (наличие полос и их протяженность, пятнышки на чешуе, пятна снизу хвоста), пропорции тела, а также ряд признаков фолидоза. Различия отмечены по Sq и G+Ventr. Остальные признаки фолидоза оказались недостаточно изменчивыми (табл. 1). Количественные признаки обрабатывались биометрически, полученные данные сравнивались на достоверность различия (t).

Рисунок, количество темных полос, их протяженность на спинной поверхности туловища — все эти признаки у сцинковых ящериц имеют важное диагностическое значение (Щербак, Ахмедов, 1990) **. Уже беглый осмотр выборок из типовой местности, Туркмении и Аравии показал их несомненное различие (рис. 1—3). По многолетним наблюдениям автора, в Туркмении встречались щитковые сцинки с рисунком, который характерен для ящериц из других указанных здесь мест. Любопытно и то, что

---

* Автор выражает своим зарубежным коллегам искреннее признание и благодарность.

** В «Вестнике зоологии» № 1, 1990 г. на с. 23 вместо Н. Н. Щербак, С. И. Ахметов следует читать Н. Н. Щербак, С. Б. Ахмедов.